FERTILITE APRES CANCER DU SEIN A ORAN : étude de 20 cas.

FERTILITY AFTER BREAST CANCER IN ORAN : stady of 20 cases

C. ZAOUI[1,2], D. ADNANE[3],) ;N. AIT HAMI [3),) N.M.MEJAMIA[3],N. MERAIR[3] ; F. HAIBA[3] ; F.Z. ELKEBIR[2] , T.SAHRAOUI[2] , R. KOUDJITI[3] .

e-mail : zaoui_chahineiz@live.fr.

(1) **Département** de Pharmacie , Faculté de Médecine , Université ORAN1 AHMED BENBELLA

(2)Laboratoire de Biologie du Développement et de la Différenciation (LBDD)., Département de Biologie Université ORAN1 AHMED BENBELLA

(3) Hôpital militaire régional universitaire d'Oran .

INTRODUCTION

Le cancer du sein est le premier cancer chez la femme. Il touche le plus souvent celles qui sont en âge de procréer. Chez ces femmes jeunes, le recours fréquent à des thérapeutiques anticancéreuses pourrait modifier la fertilité[1;2;3].

Objectifs

Évaluer la fertilité chez:

- **20 patientes**
- **Non ménopausées**
- **Traitées**
  - **à l'HMRUO/2°RM**
  - **Atteintes de Carcinome Canalaire Infiltrant .**

ETUDE PRATIQUE

- **Etude rétrospective .**
- **Durée: de Janvier 2006 à décembre 2012.**
- **Lieu de l'étude:**

1. **HMRUO/2°RM**

✓Service de gynécologie.
✓ Bureau de sénologie
✓Service d'oncologie médicale
✓Service de chirurgie.
✓ Unité de Bio-pathologie.

2. **Laboratoire (LBDD).**

- **Techniques mises en œuvre :**

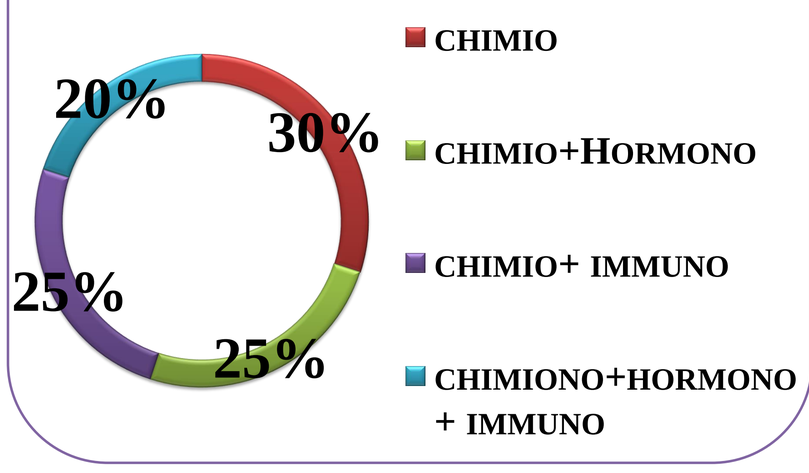
✓Étude des dossiers
✓Questionnaires

RÉSULTATS

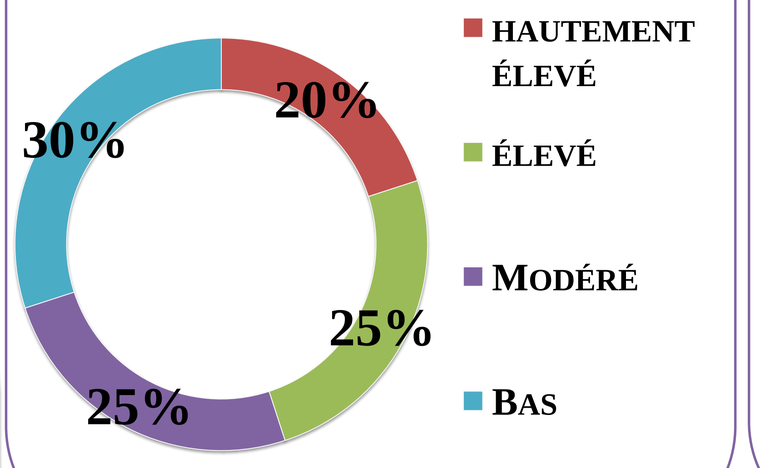
Age des patientes

Tranches d'âge	Fréquences
30-35	25%
35-40	40%
40-45	35%

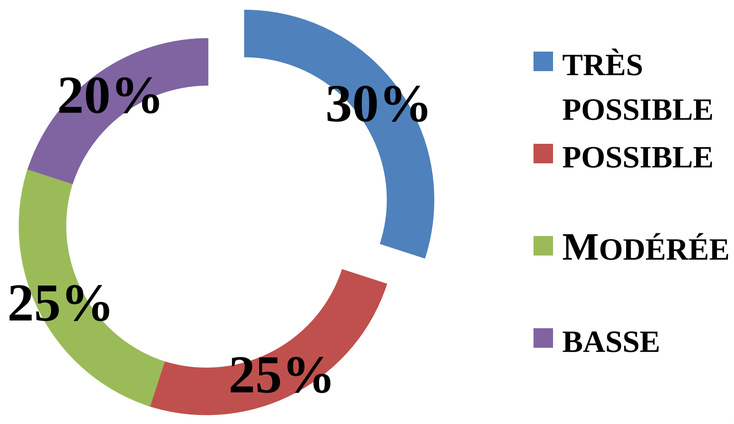
Traitements reçus



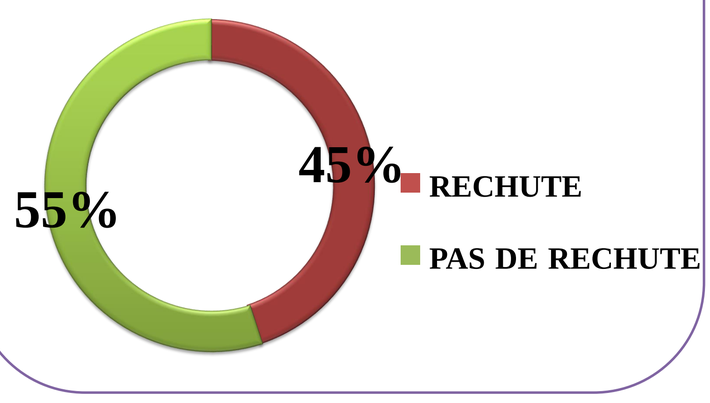
Degré de toxicité



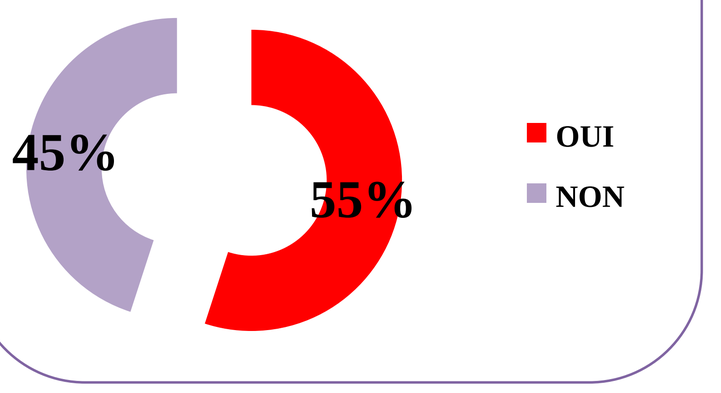
Possibilité de grossesse



Risque de rechute avec grossesse



Possibilité de prescription de THS



Nombre de grossesse à terme après traitement du cancer

✓**Seulement 2 patientes ont pu avoir une naissance**

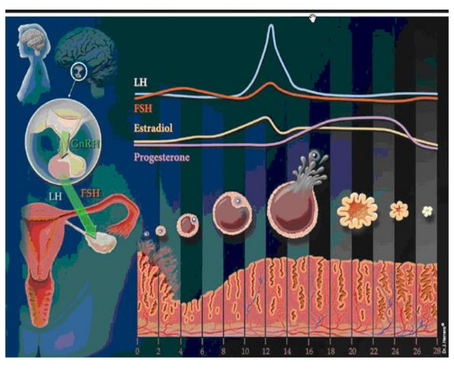
✓**Cela représente 10% de la population étudiée.**

CONCLUSION

Ces résultats sont l'ébauche d'une étude préliminaire à compléter par des testes de fertilité et sur un nombre plus important de patientes.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

[1] Mathelin C ., Gairard B.,Brettes JP., Renault R. : Fécondité et gestation après un cancer du sein, XVIes journées de la Société Française de sénologie et de Pathologie Mammaires, 1994, 295-316.

[2] Mathelin C .,Guillaume A. , Diemunsch P., Ohl J. : la fertilité après cancer du sein , 32eme journées de la SFSPM, Strasbourg , 2010, 346-353.

[3] : Meirow D. : reproduction post-chemotherapy in young cancer patients. Mol CellEndocrinol 2000, 196, 123-31.